

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731508**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 176**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201342902**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 176**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	127	-1	82	114	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	12	81	650	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-5.5	1.4	80	2.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.3	80	13.5	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.28	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	0	44
	randman	g	110	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	106	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	113	-2	40
	perzistencija	g	108	-1	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	120	-1	80	107	-1	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	109	-1	46
	mastitis	g	109	2	60	105	0	34
	ciste	g	113	0	65	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	111	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	114	1	71	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	103	1	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	106	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-3	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	91	-2	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	94	1	43
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	110	1	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 176
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	102	1	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	121	0	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	94	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	72	100	-2	40

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima